

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51391
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	277 71
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.07.1997
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	4525,129
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	<input type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	-----------------------------	-------------------------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zwölf parallel verlaufende, in Arteninventar und Ausprägung nahezu identische Gräben (71.01-71-12), die teilweise inmitten von Ackerland verlaufen, zum überwiegenden Teil jedoch in der Grünlandbrache 7422/70 liegen. Das Wasser der Gräben ist sehr trübe, Unterwasservegetation ist nicht vorhanden. Die Schwimmblattvegetation ist nur spärlich vorhanden und besteht dann aus Wasserlinsen. Der Röhrichtstreifen der Gräben ist relativ artenreich und setzt sich vorwiegend aus Schlank-Segge, Flatter-Binse und Gemeinem Schwaden zusammen, weiterhin finden sich u.a. Blutweiderich, Schwertlilie, Fluß-Ampfer, Gilbweiderich und Froschlöffel. Allerdings sind die Uferstreifen durch die umgebende Nutzung stark eingeeengt und stellenweise überformt. Zerstreut finden sich Ufergehölze, v.a. Erlen und vereinzelt Weiden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Süderquerweg und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben			
Nachbarnutzung/en	Grünlandbrache, Acker			
Rechtswert (X)	575150	Hochwert (Y)	5921616	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

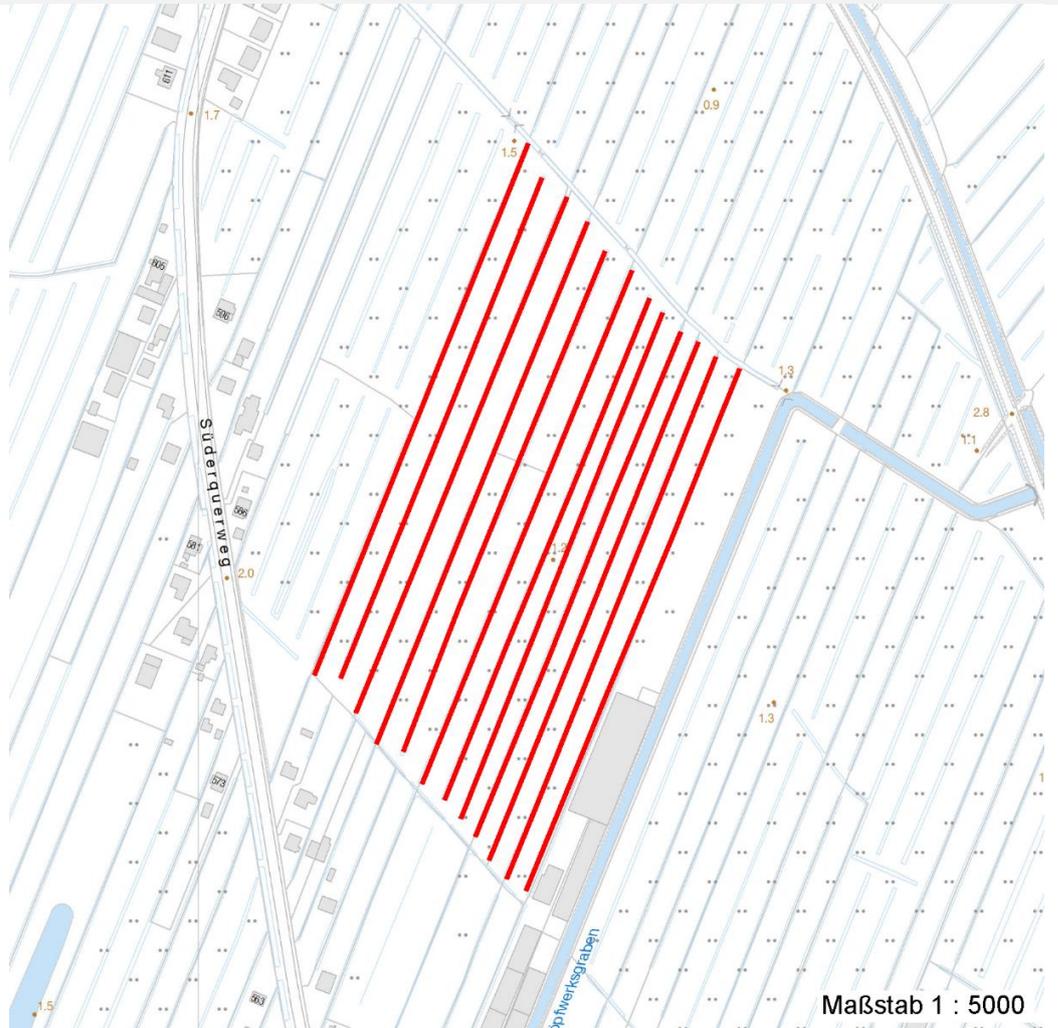
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51391
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	277 71
Bearbeitung	MIL	Kartierung	17.07.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4525,129
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51391	51255	7420	68	06.10.2005	N	7422	126
51391	51238	7420	70	09.11.2005	N	7422	128
51391	51181	7420	71	09.11.2005	N	7422	129
51391	51416	7420	293	09.11.2005	N	7422	130
51391	51424	7420	383	09.11.2005	N	7422	10114

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16235	0	7420_277_170797_1.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51391
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	277 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.1997
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	4525,129
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Eutrophierung und Verunreinigung der Gräben durch die Nutzung der umgebenden Flächen, v.a. des Ackerlandes. Da die Gräben periodisch austrocknen keine Unterwasser- und kaum Schwimmblattvegetation sowie Wertverlust für die Fauna.
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Maßnahmen müssen gekoppelt werden an die Zielvorstellung für die umgebende Grünlandbrache (z.B. Wiedervernässung mit Verschuß der Gräben)

Foto

Fotodatei	7420_277_170797_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Graben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51391
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	277 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.1997
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	4525,129
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	375.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	65 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Vegetation	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
Zeigerwerte	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1													V	V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51391
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	277 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.1997
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	4525,129
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
	Anzahl Rote Liste Arten												1	1	1			
	Anzahl Arten												18					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland